



**UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA DENGAN
MENGUNAKAN *JIGSAW* PADA SISWA KELAS VI
SD YPK ORKDORI DISTRIK SWANDIWE
KABUPATEN BIAK NUMFOR
SEMESTER I / 2015 – 2016**

SKRIPSI

**untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga**

**Oleh
Nehemia Womsiwor
262013223**

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2015**



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NEHEMIA . WOMSIWOR
NIM : 262013223 Email : _____
Fakultas : FKIP Program Studi : PGSD
Judul tugas akhir : UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA
DENGAN MENGGUNAKAN JIG SAU PADA SISWA KELAS
6 SD YPK OKDOKI DISTRIK SWANDIWE KABUPATEN
BIAK NUMFOR SEMESTER I / 2015 – 2016

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☐ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☒ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 13 OKTOBER 2015

NEHEMIA . WOMSIWOR

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,

Eunice WS, S.Pd., N.Pd.

Tanda tangan & nama terang pembimbing I

Tanda tangan & nama terang pembimbing II



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NEHEMIA .WOMSIWOR
NIM : 26 20 13 22 3 Email : _____
Fakultas : FKIP Program Studi : PGSD
Judul tugas akhir : UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA
DENGAN MENGGUNAKAN JIGSAW PADA SISWA KELAS 6
SD YPK OKKORI DISTRIK SWANDIWE KABUPATEN BIAK NUMFOR
Pembimbing : 1. EUNICE . S.Pd. M.Pd.
2. _____

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar keserjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

1956

Salatiga, 13 OKTOBER 2015



meterai Rp.6.000,-

NEHEMIA .WOMSIWOR

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

ABSTRAK

Womsiwor, Nehemia. 2015. Upaya Peningkatan Hasil Belajar Matematika Dengan Menggunakan *Jigsaw* Pada Siswa Kelas 6 SD YPK Orkdori Distrik Swandiwe Kabupaten Biak Numfor Semester I / 2015-2016. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW) Pembimbing Eunice Widyanti, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : Pembelajaran Matematika, model pembelajaran *Jigsaw*, Hasil belajar

Tujuan Penelitian adalah untuk mengetahui apakah peningkatan hasil belajar matematika dapat di upayakan melalui model pembelajaran *jigsaw* siswa kelas 6 SD YPK Orkdori Distrik Swandiwe kabupaten Biak Numfor semester 1 Tahun ajaran 2015-2016.

Jenis penelitian ini adalah penelitian tindak kelas (PTK) model PTK yang digunakan adalah model Spiral dari Kemmis, S dan Mc. Taggart. R yang dilaksanakan dalam 2 siklus, terdiri dari perencanaan tindakan pelaksanaan, tindakan dan pengamatan serta refleksi variabel penelitian ini menggunakan dua Variabel yaitu Model pembelajaran *Jigsaw* dan Hasil belajar. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan Non Tes (observasi) dan tes instrumen penelitian dengan lembar observasi dan butir soal, Teknik analisis yang digunakan adalah analisis Deskriptif komparatif yaitu Teknik yang digunakan untuk membandingkan hasil belajar matematika berdasarkan ketentuan Belajar, Skor minimal, skor Maksimal dan skor rata-rata antar siklus.

Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada peningkatan hasil belajar matematika yang di upayakan melalui model pembelajaran *jigsaw* siswa kelas 6 SD YPK Orkdori Distrik Swandiwe kabupaten Biak Numfor semester I tahun ajaran 2015-2016 terbukti. Nampak dari perbandingan Hasil belajar matematika antar siklus berdasarkan (I) ketuntasan belajar dengan KKM ≥ 60 siklus I : siklus II ketuntasan belajar dengan KKM ≥ 60 siklus I : siklus II adalah 62,25 (3) skor maksimal siklus I : siklus II adalah 64,25 (4) skor rata-rata siklus I : siklus II adalah 49,00 : 64,25 penelitian ini dikatakan berhasil, Nampak hasil belajar matematika berdasarkan ketuntasan mencapai $100\% \geq 60\%$ dari indikator yang ditetapkan.

Berdasarkan pada hasil penelitian makas di sarankan kepada guru matematika di SD agar dalam pembelajaran matematika menggunakan model pembelajaran *jigsaw* supaya hasil belajar matematika siswa meningkat.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini, saya:

Nama : Nehemia Womsiwor

NIM : 262013223

Program Studi : S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW)

Judul Skripsi : UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA
DENGAN MENGGUNAKAN *JIGSAW* PADA SISWA KELAS 6 SD
YPK ORKDORI DISTRIK SWANDIWE KABUPATEN BIAK
NUMFOR SEMESTER 1 TAHUN PELAJARAN 2015/2016.

Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya replikasi dari skripsi Santoso, Budi dengan judul Penggunaan Bangun Datar Sederhana Dari Kardus Bekas Untuk Meningkatkan Pemahaman Matematika Dalam Pembelajaran Menghitung Luas Segi Banyak Siswa Kelas 6 SD Negeri 3 Bandungharjo. Replikasi dilakukan di SD YPK Orkdori Kabupaten Biak Numfor Semester 1 Tahun Pelajaran 2015/2016. Skripsi ini memuat hasil karya orang lain, kecuali hasil penelitian dan pembahasan serta simpulan dan saran yang datanya diambil dan dianalisis sesuai dengan setting dan karakteristik subjek penelitian dalam hal ini adalah siswa kelas kelas 6 SD YPK Orkdori Kabupaten Biak.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik apapun.

Salatiga, Oktober 2015

Yang membuat pernyataan

Nehemia Womsiwor

NIM: 262013223

LEMBAR PERSETUJUAN

**UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA DENGAN
MENGUNAKAN JIGSAW PADA SISWA KELAS 6 SD YPK
ORKDORI DISTRIK SWANDIWE KABUPATEN BIAK NUMFOR
SEMESTER I / 2015-2016**

Nehemia Womsiwor

262013223

Skripsi ini sudah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan

Salatiga, Oktober 2015

1956

Eunice Widyanti, S.Pd., M.Pd
Dosen Pembimbing

LEMBAR PENGESAHAN

**UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA
DENGAN MENGGUNAKAN *JIGSAW* PADA SISWA KELAS 6
SD YPK ORKDORI DISTRIK SWANDIWE
KABUPATEN BIAK NUMFOR SEMESTER I
TAHUN PELAJARAN 2015/2016**

Skripsi ini telah uji dan dipertahankan didepan Penguji Skripsi
Program Strata Satu (S1) Pendidikan Guru Sekolah Dasar

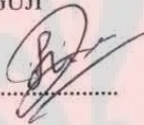
Tanggal, 12 Oktober 2015

oleh

NEHEMIA WOMSIWOR
262013223

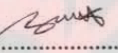
TIM PENGUJI

Stefanus Relmasira, MS.Ed
Penguji I

: 

12 Oktober 2015

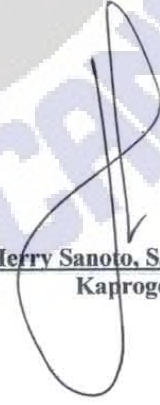
Eunice Widyanti, S.Pd., M.Pd
Dosen Pembimbing/Penguji II

: 

12 Oktober 2015

1956
Mengesahkan


Dr. Yari Dwikurnaningsih, M.Pd
Dekan


Herry Sanoto, S.Si, M.Pd
Kaprogdi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan anugerahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Upaya peningkatan hasil belajar Matematika dengan menggunakan Jigsaw pada siswa kelas VI SD YPK Orkdori Distrik Swandiwe Kabupaten Biak Numfor Semester I/2015-2016.”

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis banyak mengucapkan terimakasih kepada :

1. Pdt. Albert Yoku, Ketua Sinode GKI Tanah Papua yang memberi kesempatan untuk melanjutkan kuliah SI untuk mendapat gelar Sarjana Pendidikan di PGSD UKSW di Biak.
2. Lot Yensenem. SE. M. Si. Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Biak Numfor, yang telah memberi ijin untuk melanjutkan kuliah SI untuk mendapat gelar Sarjana Pendidikan di PGSD FKIP UKSW di Biak.
3. Prof. Pdt. John A. Titaley. Th. D. Rektor Universitas Kristen Satya Wacana, yang telah memberi kebijakan untuk menerima menjadi mahasiswa S1 PGSD FKIP UKSW.
4. Dr. Yari Dwikurnaningsih, M. Pd. Dekan FKIP UKSW, yang telah memfasilitasi belajar sampai selesainya perkuliahan dan mencapai gelar Sarjana Pendidikan di PGSD FKIP UKSW.
5. Herry Sanoto S. Si., M. Pd. Ketua Program Studi SI PGSD FKIP UKSW yang telah memberikan pelayanan akademik dan melaksanakan program studi sehingga belajar di SI PGSD dapat terselesaikan dengan baik.
6. Eunice Widyanti, S. Pd., M. Pd. Dosen pembimbing penyusunan skripsi yang telah sabar memberikan bimbingan dan arahan yang berharga.
7. Keluarga, sahabat-sahabat dan semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat di sebutkan satu persatu.

Akhirnya hanya kepada Allah sajalah kita memohon semoga skripsi ini dapat memberikan mamfaat bagi semua pihak.

Penulis